

## TOTAL DUR PRIMER®

### Descrição

Primer à base de resina uretânica de alto desempenho, especialmente desenvolvido para imprimação de substrato que irá receber revestimento da mesma base, tem como principal função aumentar o gradiente de aderência e selar o substrato, absorvendo as tensões provocada pelo concreto e garantindo uma perfeita aderência.

### Indicações

- Primer para revestimentos uretanos.

### Características

- Aplicação rápida e simples;
- Não apresenta volatilização de vapores orgânicos
- Ótima aderência ao substrato;
- Impermeável;
- Isento de solvente.

### Informativo técnico – Propriedades a 25 °C

Características	Resultados
Aspecto	Autonivelante
Densidade Aparente	1,750 kg/cm <sup>3</sup> ± 0,100
Sólidos por Peso	100 % ± 2
Tempo de Manuseio	20 – 30 minutos
Intervalo entre Demãos	3 horas
Cura Final	7 dias

### Metodologia de Aplicação

#### Condições do ambiente

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 7 °C e 35 °C, umidade relativa do ar inferior a 80%. Estar totalmente isolado, evitando a possível contaminação por material pulverulento ou por ação de insetos.

#### Condições físicas do substrato

O substrato deve estar livre de patologias estruturais tais como fissuras, empenamento, recalque, entre outras, ter resistência ao arrancamento  $\geq 1,0$  MPa. A temperatura do substrato deve estar compreendida entre 7 °C e 30 °C e a umidade deve estar abaixo de 5%.

#### Preparo do substrato

O substrato deve passar por processo de abertura de poros, utilizando poltriz, lixadeira mecânica, entre outros.

Não recomendamos preparação por processo químico!

Após etapa de abertura de poros, faça uma limpeza para remoção de partículas soltas, podendo esta ser feita através de um aspirador de pó seguido de uma limpeza com pano umedecido com etanol. Outros métodos de limpeza podem ser utilizados desde que o resultado final seja o mesmo. O substrato deve estar isento de qualquer material que possa impedir a perfeita aderência do revestimento, tais como óleos, graxas, contaminantes, ácidos ou bases.

#### Preparo do produto

A mistura do produto deve ser feita através de misturador de hélice metálica simples ou dupla (helicoidal). A mistura deve ser feita com o equipamento em rotação e seguindo a seguinte ordem: Componente A (pré-agitado), Componente B e Componente C, por um período mínimo de 1 minuto para perfeita homogeneização.

#### Aplicação

Aplicação deve ser feita em uma camada fina utilizando desempenadeira metálica lisa, pressionando e raspando o produto ao substrato. Preenchendo e selando todo o substrato, corrigindo eventuais defeitos, de forma homogênea e seguindo com a passagem do rolo de lã (cerdas de 5 mm) para perfeito alastramento do produto. Dependendo do substrato, recomendamos uma segunda demão do processo descrito acima ou com adição de aspersão de cargas da linha **Total AG**.

Aguardar intervalo de 3 horas para a aplicação de outra camada ou revestimento final.

#### Recomendações

- Não manipule a quantidade de resina e endurecedor, o produto já vem com o cálculo estequiométrico definido;
- Não reduza o consumo de agregado, este material faz parte direta da reação química do produto, não sendo somente uma carga;
- Recomenda-se o controle de consumo médio de resina por m<sup>2</sup> apresentando na execução, comparando com o consumo teórico;
- Vede as juntas existentes antes de lançar o produto;
- Aconselhamos a aplicação em uma placa teste para aprovação e definição da melhor logística de execução (equilíbrio entre mistura e execução, distâncias e sentido da aplicação);
- Verifique se existe camada drenante e manta plástica entre o piso e o solo, caso não exista cuidados especiais deverão ser tomados;
- Verifique se existe presença de umidade nas paredes, esta pode estar correlacionada com osmose;
- É importante que nas primeiras oito horas da sua secagem, sejam evitadas o derramamento e/ou respingos de água na

sua superfície o que ocasionará manchas, prejudicando o aspecto visual;

- Em caso de dúvidas técnicas sobre execução dos revestimentos consulte o nosso departamento técnico, tecnico@totalrevestimentos.com.br.

#### Consumo

Tipos de Substrato	Consumo
Substrato Polido	0,700kg/m <sup>2</sup>
Substrato Fresado	1,500 kg/m <sup>2</sup>

#### Armazenamento

Armazenar em local totalmente protegido contra intempéries, sem umidade, ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30 °C.

#### Embalagens

Conjunto tricomponente de 12,00 kg.

#### Validade

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é até 06 meses a partir da data de fabricação.

#### EPI's

Essencialmente necessário à utilização de EPI's conforme ficha de segurança.

#### Precauções

Não exponha o **Total Dur Primer**<sup>®</sup> às ações químicas antes de completamente curado, 7 dias à temperatura de 25 °C. Em climas com temperaturas abaixo de 10 °C, o tempo de cura excederá 48 horas para desempenho total das resistências. A aplicação incorreta do revestimento é de responsabilidade do usuário. Obras visitadas pelo departamento técnico tem como propósito de realizar recomendações técnicas e não de supervisionar ou prover controle de qualidade no campo de trabalho.

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site [www.totalrevestimentos.com.br](http://www.totalrevestimentos.com.br).